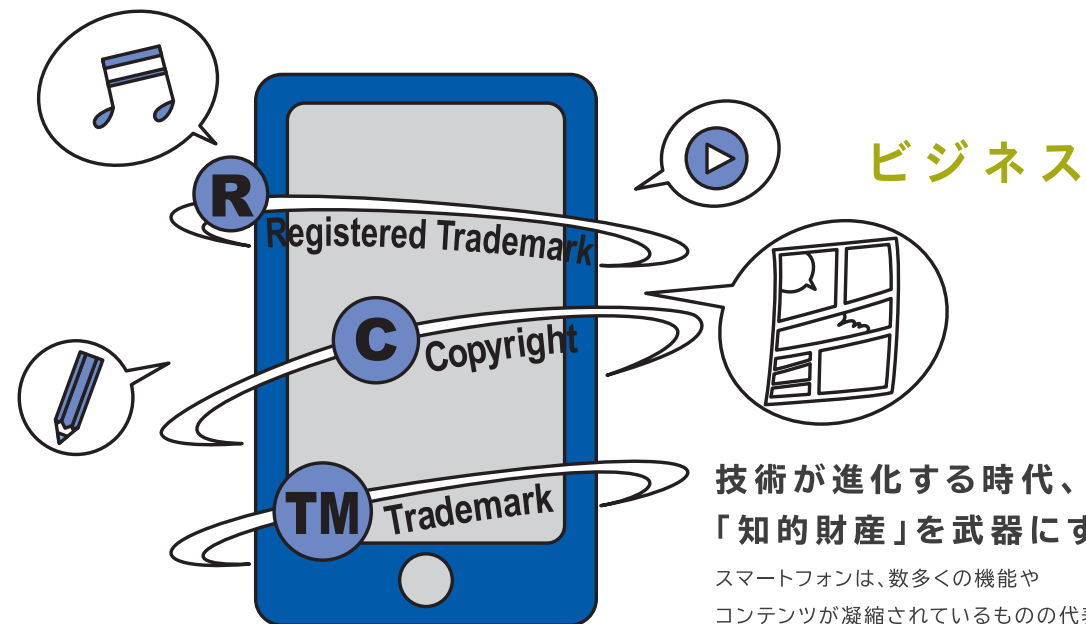


その未来、

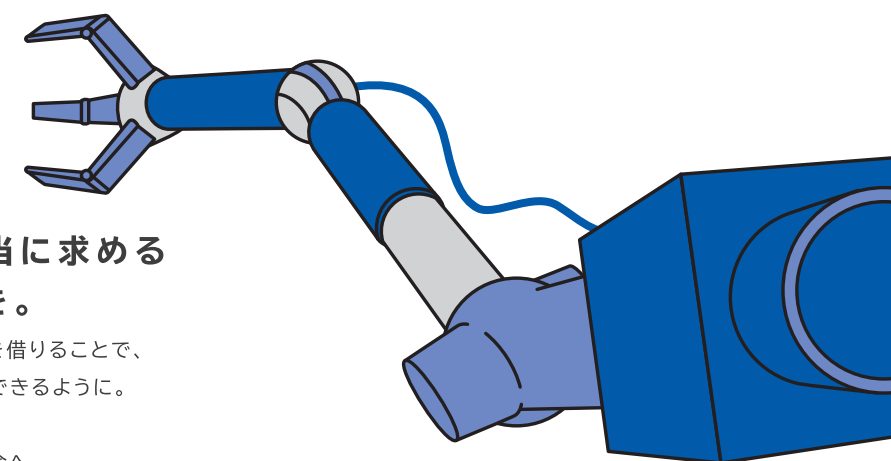


ビジネス

技術が進化する時代、「知的財産」を武器にする。

スマートフォンは、数多くの機能やコンテンツが凝縮されているものの代表。さまざまな技術やアイデアを知的財産として活かし守る重要性は、より大きくなっていく。

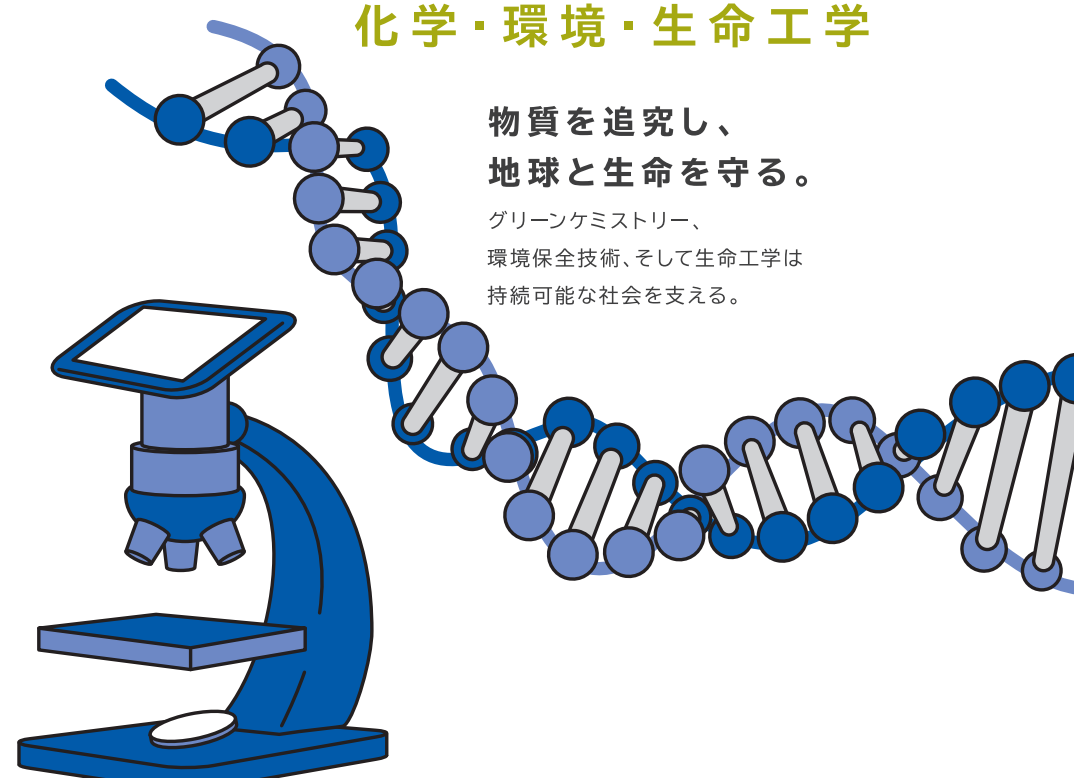
ロボティクス & デザイン



ユーザが本当に求めるものづくりを。

例えばロボットの力を借りることで、医師一人でも手術ができるように。社会の要請に応えるデザインと技術の融合へ。

化学・環境・生命工学



物質を追及し、地球と生命を守る。

グリーンケミストリー、環境保全技術、そして生命工学は持続可能な社会を支える。

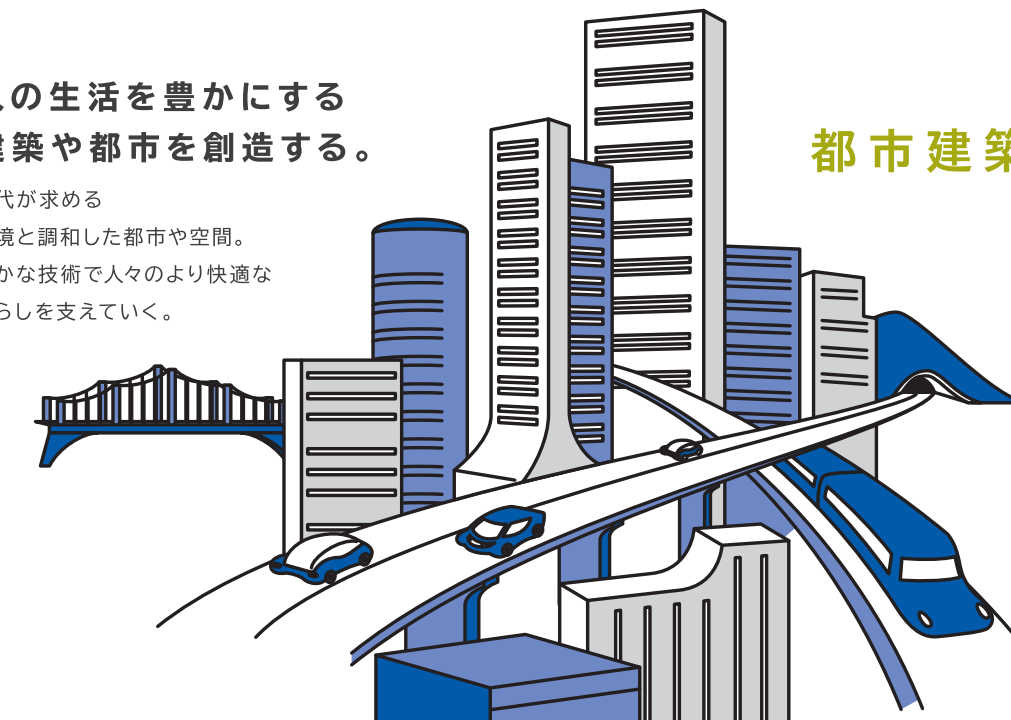


REACH

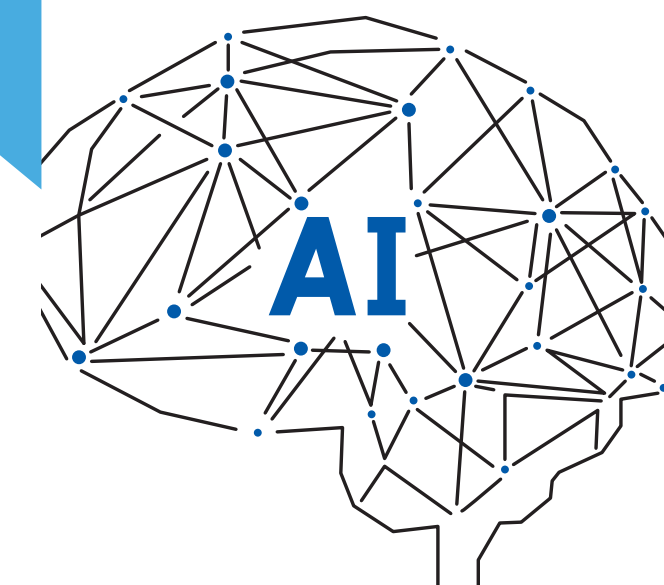
人の生活を豊かにする建築や都市を創造する。

時代が求める環境と調和した都市や空間。確かな技術で人々のより快適な暮らしを支えていく。

都市建築



情報技術



AI*の発展で、想像を超えた世界へ。

ビッグデータをもとに最適解を予測する統計的機械学習の技術。AIの進化が、望むべき未来をぐっと近づける。
*AI=人工知能

次世代モビリティが「移動」の概念を変える。

自動運転や空飛ぶ車は、すでに実現しつつある夢。再使用型ロケットの技術確立も間近。人々は宇宙へも移動可能になる。

機械・電気・電子



つかみとれ。

大学教育再生加速プログラム
「卒業時における
質保証の取組の強化」

応募116校から
関西の私立大学として唯一採択

「大学教育再生加速プログラム」とは、先進的な大学教育改革を主体的に推進する大学の取組を文部科学省が助成するプログラムです。本学は、独自の「ディプロマ・サブリエメント・システム」を中心とした教育制度全般の改革と、それに付随する修学指導体制の総合的整備をテーマに掲げています。

文部科学省事業に採択

ものづくり大阪の発展に寄与
「OIT-P」
(地域産業支援プラットフォーム)

文部科学省平成29(2017)年度
私立大学研究ブランディング事業に採択

「地域産業支援プラットフォーム」とは、大阪産業技術研究所や大阪商工会議所との連携により、さまざまな技術分野でユニークな事業展開を構想する企業を本学の研究力でサポートするプログラムです。企業との協働作業で磨かれる本学の研究力は、学生の教育・研究力向上にも直結しています。



みらいをつくる つたえる まもる。
大阪工業大学
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

[大宮キャンパス] 〒535-8585 大阪市旭区大宮5丁目16-1 ■工学部 ■知的財産学部
[梅田キャンパス] 〒530-8568 大阪市北区茶屋町1-45 ■ロボティクス&デザイン工学部
[枚方キャンパス] 〒573-0196 大阪府枚方市北山1丁目79-1 ■情報科学部

<http://www.oit.ac.jp>



みらいをつくる つたえる まもる。
大阪工業大学
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

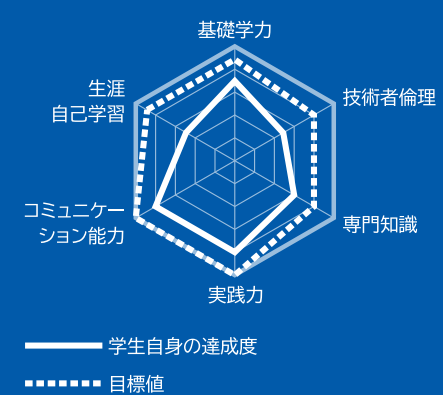
未来へとどけ、自分。 成長のための メソッドがここにある。

工学系ならではの高度な専門教育と、社会で生き抜くためのキャリア形成、そして、これからの時代に欠かせないグローバルな視野。そのすべてで着実に力を付けるための学修環境やメソッドが、大阪工業大学にはあります。ユニークな発見や成長につながる、企業や地域との連携プログラムも豊富。また、独自のディプロマ・サブリメント・システム(DSシステム)を活用して、到達点(身に付けた力)を確認し、進むべき次のルート(新たな課題)を明確にします。一人ひとりの成長を綿密にアシストする大阪工業大学で、さらに先の目標点(あなたが望む未来)に向けて、一つひとつ着実に成長してください。

大阪工業大学のDSシステム

DSシステムは、卒業するまでに身に付けるべき知識や技術の達成度を、グラフやチャートで確認できる学修支援システムです。成果を見ながら教職員のアドバイスもふまえ、計画を立てて進めるので、より確実に力を付けることが可能です。

ディプロマ・ポリシー達成度(例)



1年次

授業を通して基礎を学びながら自分が何に興味があるか探っていこう

TOEICで英語力チェック!

社会に必要な力(リテラシー・コンピテンシー)チェック!

2年次

リベラルアーツ*と専門知識・技術を学びながら、学力の基礎固め

TOEICで英語力成長度チェック!

社会に必要な力(リテラシー・コンピテンシー)成長度チェック!

3年次

やりたいことが見えてきて、できることや知識も増えてきた

専門知識到達度チェック!

卒業研究(知識・技術の定着)

4年次

社会へ出て自分の力を活かすことが楽しみ!

興味のあるテーマをさらに追究して、社会を変える力に!

大学院研究(知識・技術の発展)

国際会議での学会発表

年2回(成績発表後)教員と学修達成度を確認

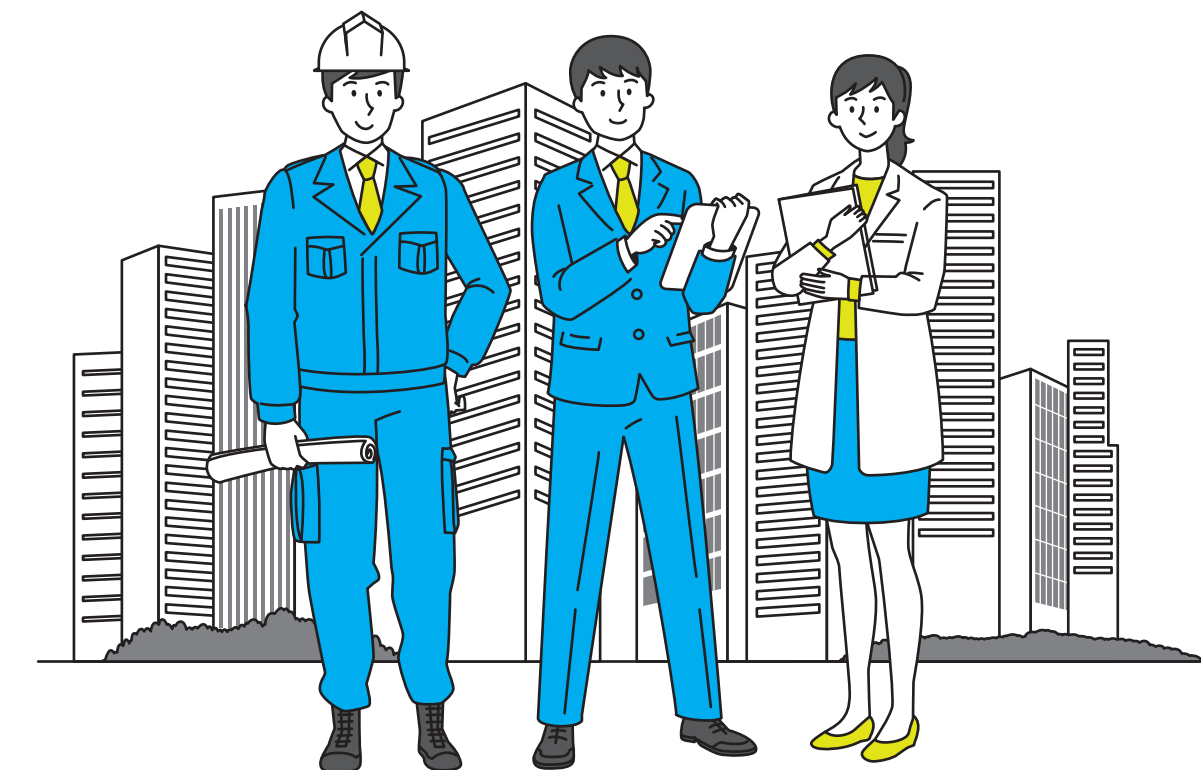
*リベラルアーツ:複雑化した現代社会で求められる幅広い知識を身に付けることで、実社会で活躍し、豊かな人生を送る総合力。

発見や成長につながる多彩なプログラム

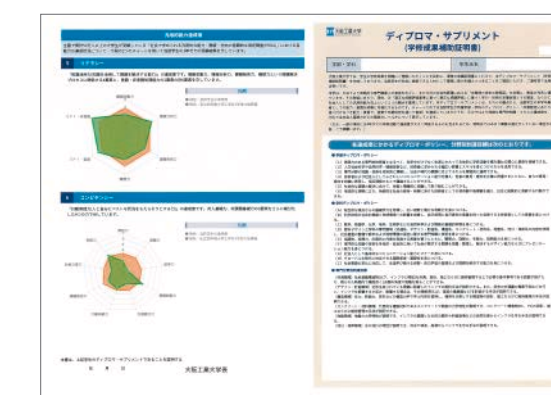
さまざまな取り組みが、さらなる成長につながります。



社会で生きる実践力



就職活動に役立つディプロマ・サブリメント



就職活動時には、あなたの大学生活における成長をアピールする重要な資料として、ディプロマ・サブリメント(学修成果補助証明書)を発行します。

本学での学修で身に付けた基礎的能力をさらに向上

